



ТСК РУСЦЕМ

ГИДРОСТОП.РФ - INFO@ROSCEMGROUP.RU

8 (903) 136-75-75, 8 (495) 585-10-17

HYPERDESMO®-T

Однокомпонентный прозрачный полиуретановый лак для гидроизоляции и защиты от коррозии

ОПИСАНИЕ

HYPERDESMO®-T — однокомпонентный жидкий материал на основе эластичных алифатических полиуретановых смол и ультрафиолетовых фильтров. Полимеризуется под действием влажности воздуха, образуя абсолютно прозрачное, прочное эластичное покрытие с исключительно высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита от коррозии и гидроизоляция бетона, натурального камня, плитки, дерева.
- Особенно актуален при защите декоративных оснований.
- Защитное покрытие от ультрафиолета на любых поверхностях и основаниях.
- Придание поверхности глянцевого блеска.
- Для наружных и внутренних работ.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять:

- На непрочных основаниях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный в применении материал. Полимеризуется под действием влажности воздуха.
- Образует бесшовную мембрану по всей площади нанесения.
- Устойчивость покрытия в широком диапазоне температур.
- Отличные механические показатели - высокие растяжимость и прочность на разрыв.

- 100% алифатическая основа, абсолютно не желтеет под воздействием ультрафиолета.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов.
- Высокие гидрофобные свойства.
- Обладает паропроницаемостью.
- Можно наносить толстыми слоями без образования пузырей.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, здоровым - без трещин и разрушений, чистым - без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ, солей или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом. Для сохранения декоративности основания следует применять прозрачный праймер PRIMER-T. Более конкретные рекомендации по подготовке основания приведены в описаниях на Продукты.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Поставляется готовым к употреблению. Непосредственно перед нанесением материал перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (150 - 200 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 - 140 мм). Для нанесения используется ручной инструмент: кисти, валики (исключая поролоновые). Наносится в 1 или 2 слоя с расходом 0,2-1,0 кг/м². Интервал времени между слоями - не более 24 часов. При использовании праймера PRIMER-T наносится сразу после высыхания праймера (15-20 мин.) Для повышения





ТСК РУСЦЕМ

ГИДРОСТОП.РФ - INFO@ROSCEMGROUP.RU

8 (903) 136-75-75, 8 (495) 585-10-17

HYPERDESMO®-T

антискользящих свойств, износоустойчивости и абразивоустойчивости покрытия можно применить присыпку сухим фракционированным кварцевым песком, которая производится по свеженанесенному слою материала.

непосредственно после использования. Не пытайтесь очистить валики - это бесполезно.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить ксилолом или растворителями 646, 647, 648

Условия нанесения

| | |
|--|--|
| Вид основания | Плитка, бетон, натуральный камень, дерево, полимерцементные смеси, металл, некоторые синтетические материалы и др. |
| Шероховатость | < 1 мм |
| Прочность основания | $R_{28} = 25$ МПа (минимум 15 МПа) |
| Влажность основания | $W < 10\%$ |
| Влажность воздуха | $W < 85\%$ |
| Рабочая температура ($T_{возд}$, $T_{осн}$) | 5°C - 30°C, на 3°C выше точки росы |

Расход материала

| | |
|------------------|---|
| Норма расхода | 0,2 - 1,0 кг/м ² (1- 2 слоя) |
| Толщина покрытия | 0,15 - 0,8 мм |

Технические характеристики

| | |
|---------------|---|
| Упаковка | Металлические банки – 1л, 4л, 20л |
| Цвет | Бесцветный |
| Срок хранения | 12 месяцев (при 5-25°C в сухом и проветриваемом помещении). |

Свойства материала

| | |
|---|-----------------------|
| Сухой остаток | 80% |
| Вязкость (25°C) | 1000 сПуаз |
| Плотность(20°C) | 1,0 г/см ³ |
| Время образования поверхностной пленки (25°C и W=55%) | 4-6 часов |
| Время выжидания между отдельными слоями | 4 - 24 часов |

Свойства покрытия

| | |
|--|--------------------------|
| Температура эксплуатации | -40°C - +100°C |
| Максимальная кратковременная температура | +200°C |
| Термоустойчивость (+80°C в течение 100 дней) | Без изменений |
| Твердость | > 40 Шор А |
| Прочность на разрыв | > 350 кг/см ² |
| Эластичность (удлинение до разрыва) | > 350 % |
| Паропроницаемость | 0,8 г/м ² /ч |
| Тест на ускоренное старение | Выдержан (3000 час) |

